

Аннотация к рабочей программе по биологии в 11 классе
МБОУ Порт-Катоновской СОШ
2026 – 2027 учебный год

Название курса	Биология
Класс	11
Автор УМК	А.А.Каменский А.А., Криксунов Е.А., Пасечник В.В.
Количество часов	102
Составитель	МО учителей естественно-математического цикла МБОУ Порт-Катоновской СОШ
Цель и задачи курса	Цель изучения учебного предмета «Биология» на базовом уровне – овладение обучающимися знаниями о структурно-функциональной организации живых систем разного ранга и приобретение умений использовать эти знания для грамотных действий в отношении объектов живой природы и решения различных жизненных проблем. Достижение цели изучения учебного предмета «Биология» на базовом уровне обеспечивается решением следующих задач: освоение обучающимися системы знаний о биологических теориях, учениях, законах, закономерностях, гипотезах, правилах, служащих основой для формирования представлений о естественно-научной картине мира, о методах научного познания, строении, многообразии и особенностях живых систем разного уровня организации, выдающихся открытиях и современных исследованиях в биологии; формирование у обучающихся познавательных, интеллектуальных и творческих способностей в процессе анализа данных о путях развития в биологии научных взглядов, идей и подходов к изучению живых систем разного уровня организации; становление у обучающихся общей культуры, функциональной грамотности, развитие умений объяснять и оценивать явления окружающего мира живой природы на основании знаний и опыта, полученных при изучении биологии; формирование у обучающихся умений иллюстрировать значение биологических знаний в практической деятельности человека, развитии современных медицинских технологий и агротехнологий; воспитание убеждённости в возможности познания человеком живой природы, необходимости бережного отношения к ней, соблюдения этических норм при проведении

	биологических исследований; осознание ценности биологических знаний для повышения уровня экологической культуры, для формирования научного мировоззрения; применение приобретённых знаний и умений в повседневной жизни для оценки последствий своей деятельности по отношению к окружающей среде, собственному здоровью, обоснование и соблюдение мер профилактики заболеваний.				
Структура рабочей программы	1. Пояснительная записка. 2. Содержание учебного предмета. 3. Тематическое планирование. 4. Требования к уровню подготовки учащихся				
Структура курса	№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		
			Всего	Контрольные работы	Практические работы
	1	Зарождение и развитие эволюционных представлений в	4		

		биологии			
	2	Микроэволюция и её результаты	14		2
	3	Макроэволюция и её результаты	6	1	
	4	Происхождение и развитие жизни на Земле	15		1.5
	5	Происхождение человека – антропогенез	10	1	1
	6	Экология — наука о взаимоотношениях организмов и надорганизменных систем с окружающей средой	3		0.5
	7	Организмы и среда обитания	9	1	1.5
	8	Экология видов и популяций	9		0.5
	9	Экология сообществ. Экологические системы	12	1	0.5
	10	Биосфера – глобальная экосистема	6		
	11	Человек и окружающая среда	6	2	
	12	Резервное время	8		
	ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102	6	7.5